



[Consulta do Catálogo](#)
[Actualizações](#)
[Documentação](#)
[Modelo Aberto](#)

[Pesquisa](#)

Detalhe da UFCD

4949 - Metalografia dos aços

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Metalografia dos aços

Código: 4949

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Preparar amostras de aços.
- Identificar as micro-estruturas por comparação com micro-estruturas tipo.
- tipo.
- Realizar ataque químico para revelação da estrutura metalográfica.
- Interpretar resultados da observação e elaborar relatório.

Conteúdos

- Escolha e recolha e preparação de amostras
- Polimento de amostras
- Limpeza e armazenamento de amostras
- Observação microscópica/comparação com microestruturas tipo, antes de ataque
- Ataque químico da superfície a observar
- Ataque eléctrico da superfície a observar
- Observação microscópica/comparação com micro-estruturas tipo, após ataque
- Elaborar relatório

Referenciais de Formação

521223 - Técnico/a de Laboratório - Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.